Hesperornithiformes

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Hesperornithiformes é uma ordem de aves pré-históricas, contemporâneas dos dinossauros, que desapareceu na extinção KT do final do Cretácico (há cerca de 63 milhões de anos). O grupo descrito em 1871 pelo paleontólogo Othniel Marsh.

Os hesperornitiformes eram aves aquáticas, bem adaptadas à vida marinha nos oceanos da Laurásia. As principais ocorrências de fósseis deste grupo vêm do interior dos Estados Unidos, uma região que formava um imenso mar epicontinental no Mesozóico. Os hesperornitiformes tinham asas pequenas e atrofiadas, com proporções que sugerem que estas aves não pudessem voar, tal como os pinguins da actualidade. O corpo era alongado e hidrodinâmico, terminando num pescoço longo e cabeça afilada. O comprimento do bico varia de acordo com a espécie, mas em todas continha fiadas de dentes simples e afiados, como os presentes no *Archaeopteryx*. As patas traseiras dos hesperornitiformes eram bastante poderosas, com fémur e metatarsos curto e tíbias longas especialmente adaptadas à propulsão. Com esta anatomia das patas, estas aves não deviam ser ágeis em terra e provavelmente viviam a maior parte do tempo no mar. Um espécime foi preservado com penas que mostram má adaptação ao voo, mas com características de serem excelentes isoladoras. A alimentação dos hesperornitiformes devia ser à base de peixes, amonites e outros cefalópodes mesozóicos como as belemnites. A maior espécie do grupo conhecida até agora é o *Canadaga*, que media cerca de 1,5 metros de comprimento.

Hesperornithiformes

Ocorrência: Cretáceo Superior

Hesperornis sp.

Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Classe:	Aves
Ordem:	**Hesperornithiformes** Sharpe, 1899

Géneros

Ver texto

Como todas as aves, os hesperornitiformes evoluiram a partir de répteis terópodes tetanúreos do grupo Coelurosauria.

Classificação

- *Aslahesperornis* Nessov e Prizemlin, 1899
  - *Aslahesperornis bazhanovi* Nessov e Prizemlin, 1991
- *Baptornis* Marsh, 1877
  - *Baptornis advenus* Marsh, 1877
- *Coniornis* Marsh, 1893
  - *Coniornis altus* Marsh, 1893
- *Enaliornis* Seeley, 1876
  - *Enaliornis barretti Seeley, 1876*

- *Enaliornis sedgwicki* (Seeley, 1876)
- *Hesperornis* Marsh, 1872
  - *Hesperornis regalis* Marsh, 1872
  - *Hesperornis crassipes* (Marsh, 1876)
  - *Hesperornis gracilis* Marsh, 1876
- *Jundinornis* Nessov e Borkin, 1983
  - *Jundinornis nogontsavensis* Nessov e Borkin, 1983
- *Parahesperornis* Martin, 1983
  - *Parahesperornis alexi* Martin, 1983
- *Pasquiaornis* Tokaryk, Cumbaa e Storer, 1997
  - *Pasquiaornis hardiei* *Tokaryk, Cumbaa e Storer, 1997*
  - *Pasquiaornis tankei* Tokaryk, Cumbaa e Storer, 1997
- *Potamornis* Elzanowski, Paul e Stidham, 1999
  - *Potamornis skutchi* Elzanowski, Paul e Stidham, 1999

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Hesperornithiformes&oldid=49016653"

Esta página foi editada pela última vez às 20h37min de 11 de junho de 2017.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.